

**404 not found**

**Matéria:**

Banco de dados

**Professor(a):**

Kátia

**Nomes:**

Breno Frederico Gonzalez Groba de Azevedo

Joaão Vítor Ferian

Bruno Nóbrega

Igor Almeida

**Banco de dados**

**2025**

## Descrição e Estrutura das Tabelas

### 1. Tabela `codigoAlimentos`

A tabela '`codigoAlimentos`' é usada para garantir que todas as entradas de alimentos do mesmo produto sejam consistentes e corretas, sem erros de digitação. Ela possibilita a verificação do código EAN (Código de Barras) dos produtos e facilita o cálculo de quantidades, mantendo a integridade e a precisão das informações alimentícias.

#### Estrutura da Tabela

```
CREATE TABLE codigoAlimentos (  
  Alimento_Cod BIGINT(13) PRIMARY KEY,  
  Alimento_Nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
  Alimento_Marca VARCHAR(100) NOT NULL,  
  Alimento_Peso VARCHAR(20) NOT NULL  
);
```

#### Exemplo de INSERT

```
INSERT INTO codigoAlimentos (Alimento_Cod, Alimento_Nome,  
  Alimento_Marca, Alimento_Peso)  
VALUES  
(1234567890123, 'Arroz Integral', 'Marca A', '1kg'),  
(2345678901234, 'Feijão Preto', 'Marca B', '500g'),  
(3456789012345, 'Macarrão Espaguete', 'Marca C', '250g');
```

## 404 not found

### Exemplo de SELECT

```
SELECT * FROM codigoAlimentos;
```

Alimento_Cod	Alimento_Nome	Alimento_Marca	Alimento_Peso
1234567890123	Arroz Integral	Marca A	1kg
2345678901234	Feijão Preto	Marca B	500g
3456789012345	Macarrão Espaguete	Marca C	250g

## 2. Tabela ChamadosMensagem

A tabela 'ChamadosMensagem' é responsável por armazenar todas as mensagens enviadas nos chamados do projeto. Ela guarda o ID do remetente e o momento exato da mensagem, permitindo distinguir as mensagens de diferentes chamados pelo 'ID\_Chamado'.

### Estrutura da Tabela

```
CREATE TABLE ChamadosMensagem (  
  ID_ChamadosMensagem INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  ID_Chamado INT NOT NULL,  
  Mensagem VARCHAR(100) NOT NULL,  
  Remetente INT NOT NULL,  
  Tipo_Remetente VARCHAR(50) NOT NULL,  
  created_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP  
);
```

# 404 not found

## Exemplo de INSERT

```
INSERT INTO ChamadosMensagem (ID_Chamado, Mensagem, Remetente,
Tipo_Remetente)
VALUES
(1, 'A solução proposta foi aceita', 101, 'Usuário'),
(2, 'Preciso de mais informações sobre o problema', 102, 'Técnico'),
(3, 'O chamado foi resolvido com sucesso', 101, 'Usuário');
```

## Exemplo de SELECT

```
SELECT * FROM ChamadosMensagem;
```

ID_Chama dosMensag em	ID_Chamado	Mensagem	Remetente	Tipo_Remetente	created_a t
1	1	A solução proposta foi aceita	101	Usuário	2025-11-10 12:00:00
2	2	Preciso de mais informações sobre o problema	102	Técnico	2025-11-10 12:10:00
3	3	O chamado foi resolvido com sucesso	101	Usuário	2025-11-10 12:20:00